Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

„ФИЗМАТГИЗ"

# ТЕМАТИКА

## перспективного плана для издания литературы по математике на 1959—1965 гг.

МОСКВА

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



# Т Е М А Т И К А

## ПЕРСПЕКТИВНОГО ПЛАНА ВЫПУСКА ЛИТЕРАТУРЫ ПО МАТЕМАТИКЕ на 1959-1965 гг.

### 1. Учебная литература

#### 1/ Для университетов и пединститутов Для математических специальностей

#### Аналитическая геометрия

1. Курс аналитической геометрии. Тема. 40 и.л.
2. Краткий учебник по аналитической геометрии. Лаптев Б.Л. 25 и.л.
3. Сборник задач и упражнений по аналитической геометрии, Бахвалов С.В., Моденов П.С., Пархоменко А.С. 26 и.л.

#### Для заочников

4. Учебник аналитической геометрии для заочников. Тема. 30 и.л.
5. Сборник задач по аналитической геометрии для заочников. Тема 25 и.л.

#### Математический анализ

6. Краткий курс математического анализа. Хинчин А.Я. 39 и.л.

7-8. Курс математического анализа, т.1 и т.П.Немыцкий В., Слудская М.И., Черкасов А.Н. 70 и.л.

9. Сборник задач по математическому анализу. Демидович Б.П. 34 и.л.

10-15. Курс высшей математики, т.т. 1,П,Ш,1У, У,У1. Смирнов В.П. 272 и.л.

16-18. Курс дифференциального и интегрального исчисления, т.1, т.П, т.Ш. Фихтенгольц Г.М. 145 и.л.

19-20. Курс математического анализа. Специальные главы, т.1 и т.П. Шилов Г.Е. 45 и.л.

Для заочников

т.1, т.П Фихтенгольц

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



28. Сборник задач по математическому анализу для заочников. Тема. 35 и.л.

## Высшая алгебра

24. Высшая алгебра. Курош А.Г. 32 и.л.
25. Сборник задач по высшей алгебре. Фадеев Д.К. и Соминский И.С. 21 и.л.
26. Краткий курс линейной алгебры. Тема. 12 и.л.
27. Основы линейной алгебры и аналитическая геометрия. Кострикин А.И. 20 и.л.
    Сборник задач по линейной алгебре. Проскуряков И.В., и.л.
29. Элементы теории Галуа. Постников М.М. 6 и.л.
30. Курс теории групп. Чунихин С.А. 14 и.л.

## Для заочников

Учебник высшей алгебры для заочников. Тема. 30 и.л.
32. Сборник задач по высшей алгебре для заочников. Тема. 25 и.л.

## Дифференциальная геометрия

Краткий курс дифференциальной геометрии. Норден А.П. 15 и.л.
Курс дифференциальной геометрии. Рашевский П.К. 27 и.л.
Сборник задач по дифференциальной геометрии. Тема. 12 и.л.

## Для заочников

36. Учебник дифференциальной геометрии для заочников. Тема. 25 и.л.

## Основания геометрии, проективная геометрия

Краткий учебник по основаниям геометрии. Норден А.П. 20 и.л.
[illegible] геометрии. Кагон А.В. 35 и.л.
[illegible] проективной геометрии. Николаев Н.А. 20 и.л.
[illegible] геометрия. Куликов Г.Б. 15 и.л.
[illegible] геометрии. Розенфельд Б.А. 20 и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



## Обыкновенные дифференциальные уравнения

42. Краткий учебник по дифференциальным уравнениям.Тема. 10 и.л.
43. Курс дифференциальных уравнений. Понтрягин Л.С.20 и.л.
44. Сборник задач по дифференциальным уравнениям. Тема. 10 и.л.
45. Теория специальных функций. Тема. 15 и.л.

## Для заочников

46. Курс дифференциальных уравнений. Степанов В.В.35 и.л.
47. Сборник задач по дифференциальным уравнениям для заочников. Тема. 20 и.л.

## Уравнения математической физики

48. Краткий учебник по уравнениям математической физики. Тема. 15 и.л.
49. Уравнения математической физики. Соболев С.Л.28 и.л.
50. Сборник задач по уравнениям математической физики. Тема. 8 и.л.

## Для заочников

51. Учебник по уравнениям математической физики для заочников. Тема. 25 и.л.
52. Сборник задач по уравнениям математической физики для заочников. Тема. 16 и.л.

## Теория функций действительного переменного

53. Краткий учебник по теории функций действительного переменного. Тема. 12 и.л.
54. Курс теории функций действительного переменного.Натансон И.П. 35 и.л.

## Для заочников

55. Учебник по теории функций действительного переменного для заочников. Тема. 18 и.л.

## Функциональный анализ

56. Краткий курс функционального анализа. Тема. 12 и.л.
57. Курс функционального анализа. Тема. 25 и.л.
58. Элементы теории [illegible]анных функций. Гельфанд И.М. и [illegible]

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

## Теория функций комплексного переменного

59. Краткий курс теории аналитических функций. Маркушевич А.И. 22 п.л.
60. Введение в теорию функций комплексного переменного. Привалов И.И. 31 п.л.
61. Сборник задач по теории функций комплексного переменного. Волковыский Л.И., Лунц Г.Л. 16 п.л.

### Для заочников

62. Учебник теории аналитических функций для заочников. Тема. 25 п.л.
63. Сборник задач по теории функций комплексного переменного для заочников. 20 п.л.

## Теория вероятностей

64. Краткий курс теории вероятностей. Тема. 15 п.л.
65. Курс теории вероятностей. Гнеденко Б.В. 27 п.л.
66. Теория вероятностей. Бернштейн С.Н. 45 п.л.
67. Сборник задач по теории вероятностей. Тема. 5 п.л.

### Для заочников

68. Учебник теории вероятностей для заочников. Тема. 20 п.л.
69. Сборник задач по теории вероятностей для заочников. Тема. 8 п.л.

## Интегральные уравнения

70. Краткий курс интегральных уравнений. Михлин С.Г. 10 п.л.
71. Курс интегральных уравнений. Тема. 25 п.л.

### Для заочников

72. Учебник по интегральным уравнениям для заочников. Тема. 15 п.л.

## Вариационное исчисление

73. Краткий курс вариационного исчисления. Гельфанд И.М., Фомин С.В. 12 п.л.
74. Курс вариационного исчисления. Тема. 30 п.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



Для заочников

75. Учебник вариационного исчисления для заочников. Тема. 18 и.л.

Теория чисел

76. Основы теории чисел. Виноградов И.М. 10 и.л.
77. Курс теории чисел. Тема. 25 и.л.

Для заочников

78. Учебник теории чисел для заочников. Тема. 15 и.л.

Методы вычислений

79. Краткий курс методов вычислений. Тема. 30 и.л.
80. Теория и методы вычислений. Березин И.С., Жидков Н.П. 40 и.л.
81. Лекции о приближенных вычислениях. Крылов А.Н. 38 и.л.
82. Исчисление конечных разностей. Гельфонд А.О. 26 и.л.
83. Вычислительный практикум. Коллектив авторов кафедры вычислительной математики МГУ. 30 и.л.
84. Математический практикум и техника работы на вычислительных машинах. Похожий Г.Н. и др. 30 и.л.

Для заочников

85-86 Учебник по методам вычислений для заочников, ч.I, ч.II. Тема. 50 и.л.

Номография

87. Курс номографии. Глаголев Н.А. 25 и.л.

Математические машины и приборы

88. Курс математических машин и приборов. Тема. 30 и.л.
89. Физические основы теории электронных цифровых машин. Карцев М.А. 18 и.л.
90. Лекции по программированию. Ходловченко Р.К. и Тер-Микаелян Т.Ш. 20 и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

91. Элементы программирования. Гнеденко Б.В. и др.25 и.л.
92. Сборник упражнений по программированию. Тема 30 и.л.

Математическая логика

93. Основы математической логики. Новиков П.С. 20 и.л.
94. Введение в математическую логику. Зыков А.А.18 и.л.
95. Лекции по конструктивной логике. Новиков П.С. 20 и.л.

История математики

96. Лекции по истории математики. Коллектив авторов кафедры истории математики МГУ. 40 и.л.
97. Введение в историю математики. Тема. 20 и.л.
98-100. Хрестоматия по истории математики, т.I, т.II, т.III. Тема. 75 и.л.

Серия: "Математика для нематематиков"

101-104. Учебник высшей математики для физических факультетов, т.I, т.II, т.III, т.IУ. Ефимов Н.В., Тихонов А.Н., Фомин С.В. 130 и.л.

105. Введение в теорию линейных пространств /для физич.спец./. Шилов Г.Е. 20 и.л.
106. Дифференциальные уравнения /для физиков/. Эльсгольц Л.Э. 20 и.л.

107. Основной курс дифференциальных уравнений математической физики /для физиков и техников/. Комляков Н.С. и др. 45 и.л.

108. Методы теории функций комплексного переменного /для механиков и физиков/. Лаврентьев М.А. и Шабат Б.В. 45 и.л.

109. Теория вероятностей /для механиков и физиков/. Боев Г.П. 17 и.л.

110. Курс высшей математики /для естественных факультетов/. Кудрявцев В.А. и Демидович Б.П. 26 и.л.

111. Учебник высшей математики для биологов. Тема 20 и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



II2. Учебник высшей математики для химиков. Тома. 20 и.л.
II3. Учебник высшей математики для геологов и географов. Тема. I5 и.л.
II4. Математика в физике и химии. Перев.с англ.Маргенау и Мерфи. 36 и.л.
II5. Специальные функции в математической физике и химии. Перев.с англ. Снеддон. 7 и.л.

## 2. Для ВТУЗ"ОВ

### Общие курсы и задачники

II6. Курс высшей математики для втузов с сокращенной программой. Тема. 20 и.л.

II7. Курс высшей математики для экономических вузов.Тема. 20 и.л.

II8. Курс высшей математики для инженерно-экономических вузов. Тема. 30 и.л.

II9-I20. Сборник задач по высшей математике,ч.I и ч.П. Гюнтер Н.М. и Кузьмин Р.О. 37 и.л.

### Для заочников

I2I. Учебник высшей математики для инженерно-экономических заочных вузов. Тема. 35 и.л.

I22. Учебник высшей математики для заочных втузов (с сокращенной программой). 25 и.л.

I23. Сборник задач по высшей математике. Минорский В.П. I7 и.л.

### Математический анализ

I24. Краткий курс математического анализа для втузов и повышенной программой. Бермант А.Ф. 35 и.л.

I25-I26. Курс математического анализа.ч.I и ч.П. Бермант А.Ф. 53 и.л.

I2[illegible]. Курс математического анализа для втузов с повышенной программой. ч.I и ч.П. Тома. 50 и.л.

I2[illegible]. Курс [illegible] анализа для втузов по [illegible]. Тома. [illegible] и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



I29. Курс математического анализа для втузов со средне.. программой. Тема. 40 и.л.
I30. Сборник задач по курсу математического анализа. Берман Г.Н. 29 и.л.

Для заочников

I3I. Дифференциальное и интегральное исчисление. Пискунов Н.С. 53 и.л.
I32. Учебник математического анализа для заочных втузов со средней программой. Тема. 35 и.л.
I33. Сборник задач по математическому анализу для заочных втузов. Коллектив авторов под ред.Демидовича. 30 и.л.

Аналитическая геометрия

I34. Учебник по аналитической геометрии.Гуревич В.Б. и Минорский В.П. I0 и.л.
I35. Курс аналитической геометрии. Ефимов Н.В. I8 и.л.
I36. Сборник задач по аналитической геометрии. Тема.I2и.л.
I37. Задачи и упражнения по аналитической геометрии. Цубербиллер О.Н. 23 и.л.
I38. Сборник задач по аналитической геометрии. Клетеник Д.В. I5 и.л.

Для заочников

I39. Аналитическая геометрия. Привалов И.И. 20 и.л.
I40. Сборник задач по аналитической геометрии для заочников. Тема. I8 и.л.

Начертательная геометрия

I4I. Краткий курс начертательной геометрии. Тема. I2 и.л.
I42. Начертательная геометрия для машиностроительных специальностей. Четверухин Н.Ф. и др. 20 и.л.
I43. Курс начертательной геометрии. Гордон В.О. и Семенцов-Огиевский М.А. 27 и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



I29. Курс математического анализа для втузов со средне... программой. Тема. 40 и.л.
I30. Сборник задач по курсу математического анализа. Берман Г.Н. 29 и.л.

Для заочников

I3I. Дифференциальное и интегральное исчисление. Пискунов Н.С. 53 и.л.
I32. Учебник математического анализа для заочных втузов со средней программой. Тема. 35 и.л.
I33. Сборник задач по математическому анализу для заочных втузов. Коллектив авторов под ред.Демидовича. 30 и.л.

Аналитическая геометрия

I34. Учебник по аналитической геометрии.Гуревич В.Б. и Минорский В.П. I0 и.л.
I35. Курс аналитической геометрии. Ефимов Н.В. I8 и.л.
I36. Сборник задач по аналитической геометрии. Тема.I2и.л.
I37. Задачи и упражнения по аналитической геометрии. Цубербиллар О.Н. 23 и.л.
I38. Сборник задач по аналитической геометрии. Клетеник Д.В. I5 и.л.

Для заочников

I39. Аналитическая геометрия. Привалов И.И. 20 и.л.
I40. Сборник задач по аналитической геометрии для заочников. Тема. I8 и.л.

Начертательная геометрия

I4I. Краткий курс начертательной геометрии. Тема. I2 и.л.
I42. Начертательная геометрия для машиностроительных специальностей. Четверухин Н.Ф. и др. 20 и.л.
I43. Курс начертательной геометрии. Гордон В.О. и Семенцов-Огиевский М.А. 27 и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



I44. Начертательная геометрия для строительных специальностей. Крылов Н.Н. и др. I8 и.л.

I45. Начертательная геометрия для технологических специальностей. Тема. I8 и.л.

I46. Сборник задач по начертательной геометрии. Посвянский А.Д. и Рыжов Н.Н. I5 и.л.

I47. Задачи и упражнения по начертательной геометрии. Рудаев А.К. 28 и.л.

## Для заочников

I48. Учебник начертательной геометрии для заочников технологических специальностей. Зеленин Е.В. 25 и.л.

I49. Учебник начертательной геометрии для заочников машиностроительных специальностей. Тема. 28 и.л.

I50. Учебник начертательной геометрии для заочников строительных специальностей. Тема. 25 и.л.

I5I. Сборник задач по начертательной геометрии для заочников. Тема. 20 и.л.

## Приближенные вычисления

I52. Краткий курс приближенных вычислений. Гутер Р.С. и Овчинский Б.В. I5 и.л.

I53-I54. Основы приближенных вычислений, ч.I, ч.II. Давидович Б.П., Морон И.А., Шувалова Э.З., 45 и.л.

I55. Математический практикум. Тема. 20 и.л.

## Для заочников

I56. Приближенные вычисления, пособие для заочных втузов. Тема. 25 и.л.

## Теория математических машин

I57. Математические машины дискретного действия. Шигин А.Г. 25 и.л.

I58. Курс [illegible] машин непрерывного действия. Тема. 20 и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



I59. Введение в программирование. Тема. I0 и.л.

Серия: "Дополнительные главы высшей математики для втузов"

I60. Элементы теории функций комплексного переменного. Тема. I2 и.л.

I6I. Элементы операционного исчисления. Тема. I0 и.л.

I62. Уравнения математической физики. Тема. 20 и.л.

I63. Элементы вариационного исчисления. Тема. 8 и.л.

I64. Элементы дифференциальной геометрии. Тема. I0 и.л.

I65. Векторное и тензорное исчисления. Тема. I0 и.л.

I66. Элементы векторного исчисления и теории потенциала. Гольдфайн И.А. I5 и.л.

I67. Теория определителей и начала линейной алгебры. Тема. I0 и.л.

I68. Учебник по теории вероятностей для втузов. Румшиский Л.З. 7 и.л.

I69. Учебник математической статистики для втузов. Смирнов Н.В., Дунин-Барковский И.В. I5 и.л.

I70. Ряды Фурье. Теория поля. Аналитические и специальные функции. Романовский П.И., I4 и.л.

I7I. Сборник задач по дополнительным главам анализа. Тема. I6 и.л.

Для заочников

I72. Учебник по теории функций комплексного переменного для заочных втузов. Тема. I5 и.л.

I73. Учебник по уравнениям математической физики для заочных втузов. Тема. 25 и.л.

I74. Учебник по операционному исчислению для заочных втузов. Тема. I2 и.л.

I75. Учебник теории вероятностей для заочных втузов. Вайсфельд Н.И. 8 и.л.

I76. Учебник по векторному и тензорному исчислению для заочных втузов. Тема. I2 и.л.

I77. Учебник математической статистики для заочных втузов. Тема. I2 и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



## Для техникумов

### Алгебра

178. Краткий учебник алгебры для техникумов. Тема.8 и.л.
179. Алгебра. Калнин Р.А. I4 и.л.
180. Сборник задач по алгебре. Тема. 8 и.л.

### Для заочников

181. Учебник алгебры для заочных техникумов. Тема.I5 и.л.

### Геометрия

182. Краткий учебник геометрии для техникумов.Тема.7 и.л.
183. Геометрия. Андреев П.П. I3 и.л.
184. Сборник задач по геометрии. Тема. 7 и.л.

### Для заочников

185. Учебник геометрии для заочных техникумов.Тема.I5 и.л.

### Тригонометрия

186. Краткий учебник тригонометрии для техникумов. Тема. 7 и.л.
187. Тригонометрия. Кожаугов П.Я. I8 и.л.
188. Сборник задач по тригонометрии. Тема. 6 и.л.

### Для заочников

189. Учебник по тригонометрии для заочных техникумов. Тема. I5 и.л.

### Основы высшей математики

190. Курс высшей математики для техникумов. Зайцев Ф.Л. I8 и.л.
191. Курс высшей математики для техникумов. Тарасов Н.П. 20 и.л.
192. Сборник задач по высшей математике для техникумов. Савчук П.Г., 8 и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



## Для заочников

193. Учебник высшей математики для заочных техникумов. Тема. 20 и.л.
194. Сборник задач по высшей математике для заочных техникумов. Тема. I2 и.л.

## Серия: "Математика для самообразования"

195. Арифметика рациональных чисел. Соминский И.С. 5 и.л.
196. Алгебра. Фаддеев Д.Н. и Соминский И.С. 30 и.л.
197. Курс алгебры. Колмогоров А.Н. и Александров П.С. 25 и.л.
198. Задачник по алгебре. Кречмар В.А. 28 и.л.
199. Геометрия. Ефремович В.А. 20 и.л.
200. Задачник по геометрии. Делоне Б.Н. и Житомирский О.К. 20 и.л.
201. Тригонометрия. Бермант А.Ф. Люстерник Л.А. I0 и.л.
202. Учебник прямолинейной тригонометрии. Шмулевич П.К. I8 и.л.
203. Задачник по тригонометрии. Шмулевич П.К. 20 и.л.
204. Сборник задач по элементарной математике. Антонов Н.П. и др. 28 и.л.
205. Введение в аналитическую геометрию. Дубнов Я.С. 9 и.л.
206. Введение в анализ бесконечно малых. Привалов И.И. и Гальперн С.А. I6 и.л.

## Энциклопедия элементарной математики

207. Книга I. Арифметика. 30 и.л.
208. Книга II. Алгебра
209. Книга III. Функции и пределы (основы анализа). 30 и.л.
210. Книга IV. Геометрия. 30 и.л.
211. Книга V. Геометрия (продолжение). 30 и.л.
212. Книга VI. Разные вопросы. 30 и.л.
213. Книга VII. История и методология математики. 30 и.л.

## Серия "Библиотека студенческого математического семинара"

[illegible]. Задачи и теоремы [illegible] теории функций и функциональному анализу. Тема. [illegible] и.л.

[illegible] высшей геометрии и топологии.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



216. Задачи и теоремы по общей алгебре. Тема. 30 и.л.

217. Задачи и теоремы по теории вероятностей и математической статистике. Тема. 30 и.л.

218. Задачи и теоремы по теории чисел. Тема. 30 и.л.

Серия "Математические учебники мира"

219. Дифференциальное и интегральное исчисление. Перев.с польск. Банах С. 24 и.л.

220-221. Курс дифференциального и интегрального исчисления, ч.I и II, перев.с нем. Курант Р. 80 и.л.

222-223. Курс анализа бесконечно малых, т.I и II, перев.с франц. Валле-Пуссен Ш. 80 и.л.

224-226. Курс математического анализа, т.I-III, перев.с франц. Гурса Э. 120 и.л.

227-228. Курс современного анализа, перев.с англ., т.I и II. Уиттекер Э. и Ватсон Г. 60 и.л.

229. Курс математического анализа, т.I-III, перев.с франц. Пикар. 120 и.л.

230. Аналитическая геометрия, перев.с нем. Бляшке В. 12 и.л.

231. Проективная геометрия, перев.с нем. Бляшке В. 12 и.л.

232. Дифференциальное и интегральное исчисление, перев.с польск. Лая Ф. 25 и.л.

233. Дифференциальные уравнения, перев. с англ. Реддик и Кибби. 18 и.л.

234. Лекции по дифференциальным уравнениям, перев.с англ. Лефшец С. 20 и.л.

235. Лекции по теории функций действительного переменного, перев.с англ. Хаттенауд Дж. 5 и.л.

236. Основания геометрии, перев.с нем. Кереккьярто Б. 30 и.л.

237. Введение в теорию чисел, перев.с англ. Харди Г. и Райт. 25 и.л.

238. [illegible], перев.с англ. Харди Г. и Рогозинский. 6 и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7


239. Введение в алгебру, перев.с нем. Кохендорфер Р. I7 и.л.

240. Линейная алгебра и линейный анализ, перев.с франц. Лихнерович А. I6 и.л.

241. Сборник упражнений и схем по математической логике, перев.с англ. Миллер Дж. 5 и.л.

242. Теория вероятностей и ее приложения, перев.с англ. Феллер В. 30 и.л.

243. Курс численного анализа, перев.с англ.Скарборо Дж. 30 и.л.

## П. Серия "Физико-математическая библиотека инженера"

I. Приближенные вычисления. Тема. I0 и.л.

2. Математические таблицы,их строение,классификация и использование. Хренов Л.С. и др. I2 и.л.

3. Инструментальная математика для инженеров. Мейер цур Капеллан. 20 и.л.

4. Электронные цифровые машины и их применение в производстве и планировании. Тема. 20 и.л.

5. Программирование инженерных задач на автоматических цифровых машинах. Тема. I5 и.л.

6. Инженерные исследования и решение математических задач на электрических моделях. Глузберг Э.А.I2 и.л.

7. Введение в линейное программирование для инженеров. Юдин Д.Б. и Гольштейн Е.Г. I8 и.л.

8. Введение в динамическое программирование для инженеров. Юдин Д.Б. и Гольштейн Е.Г. I2 и.л.

9. Элементы теории игр и ее приложения. Тема. I5 и.л.

I0. Элементы анализа операций. Тема. I5 и.л.

II. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Эльстольц Л.Э. I3 и.л.

I2. Уравнения с частными производными в инженерных задачах. Тема. I5 и.л.

I3. Специальные функции и их применения. Лебедев Н.Н., I5 и.л.

I4. [illegible] Тема. I5 и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



15. Функции комплексного переменного. Сукс Б.А. и Шабат Б.В. 23 п.л.
16. Элементы теории эллиптических функций. Ахиезер Н.И. I7 п.л.
17. Приближение функций. Тема. I5 п.л.
18. Линейная алгебра. Тема. I5 п.л.
19. Многомерная геометрия. Тема. I0 п.л.
20. Проективная геометрия для инженеров. Четверухин Н.Ф. I0 п.л.
21. Номография. Пентковский М.В. 20 п.л.
22. Приложения теории вероятностей в инженерном деле. Кордонский Х.Б. I2 п.л.
23. Теория вероятностей и математическая статистика в технике (в двух частях). Смирнов Н.В. и Дунин-Барковский И.В. 50 п.л.
24. Техника статистических вычислений. Митропольский А.К. 20 п.л.
25. Методы аналогий в вычислительной технике, перев.с англ. Сорока В. 25 п.л.
26. Математическая логика в технике. Перев.с франц. Туше М. 5 п.л.

## III. Научная литература

### I. Несерийные монографии

### Монографии общего характера

I-6. Основы математики, кн.I-УI, перев.с франц. Бурбаки Н. 200 п.л.
7-I3. Труды Московского математического общества. Сборники. 7х30 п.л.

### Алгебра и теория чисел

I4. Теория групп и ее применения к квантовой теории атомных спектров. Перев.с нем. Вигнер. 25 п.л.
I5. Теория представлений групп и специальные функции. Виленкин Н.Я., 50 п.л.
I6. Теория матриц. Гантмахер Ф.Р. 40 п.л.
I7. Представления групп вращений и группы Лоренца. Гельфанд И.М. и др. 20 п.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



I8. Геометрическая теория чисел. Делоне Б.Н. 25 и.л.

I9. Бесконечные матрицы и пространства последовательностей. Перев. с англ. Кук. 22 и.л.

20. Общая алгебра. Курош А.Г. 50 и.л.
2I. Теория групп. Курош А.Г. 30 и.л.
22. Полугруппы. Ляпин Е.С. 30 и.л.
23. Алгебра операций. Мальцев А.И. 20 и.л.
24. Алгебра отношений. Мальцев А.И. I5 и.л.

25. Комбинаторика. Перев.с нем. Нетто Е. 20 и.л.
26. Теория непрерывных дробей. Перев.с нем.Перрон О.35 и.л.

27. Теория групп Ли. Рашевский П.К. и др. 30 и.л.

28. Применения теоретико-групповых и матричных методов. Перев.с англ. Хигман Б. 20 и.л.

29. Современные методы теории чисел. Шафаревич И.Р. 30 и.л.

30. Основные понятия алгебры. Перев.с англ. Шевалле К. I8 и.л.

3I. Теория производных Ли и их приложений. Яно К. 20 и.л.

32. Аналитическая теория чисел. Тема. 30 и.л.

33. Алгебра многочленов. Тема. 40 и.л.

## Геометрия и топология

34. Теоретико-множественная топология. Александров П.С. и Смирнов Ю.М. 30 и.л.

35. Введение в геометрию тканей. Перев.с нем.Бляшке В. 7 и.л.

36. Круг и шар. Перев.с нем.Бляшке В. I2 и.л.
37. Комбинаторная топология. Болтянский В.Г. и Постников М.М. 40 и.л.

38. Выпуклые тела. Перев.с нем.Бонезен и Фенхель.I5и.л.

39. Геометрия геодезических. Перев.с англ.Буземан Г. 28 и.л.

40. Геометрия пространств Финслера. Вагнер В.В.I0 и.л.

4I. Геометрические работы. Каган В.Ф. I5 и.л.

42. Теория конечных и бесконечных графов. Перев.с нем. Кениг. I5 и.л.

43. Действительная проективная плоскость.Кокстер.I8 и.л.

44. Геометрические исследования.Кон-Фоссен, I5 и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



. Пространства проективной связности. Лаптев Г.В. 15 и.л.
46. Геометрия четырех измерений. Перев.с англ. Маннинга Г. 25 и.л.
47. Пространства Эйнштейна. Петров А.З. 20 и.л.
48. Теория узлов. Рейдемейстер. 5 и.л.
49. Введение в алгебраическую топологию. Перев.с англ. Уоллес. 20 и.л.
50. Лекции об объемах, поверхностях и изопериметрах. Перев.с нем. Хадвигер Г. 20 и.л.
51. Аффинная дифференциальная геометрия. Широков П.А. и Широков А.П. 15 и.л.
. Специальные вопросы классической дифференциальной геометрии. Шуликовский В.И. 20 и.л.

## Дифференциальные уравнения

53. Лекции о задаче Коши. Перев.с франц. Адамар Ж. 20 и.л.
54. Грубые системы. Андронов А.А. и др. 25 и.л.
55. Эллиптические дифференциальные уравнения в математической физике. Бергман С. и Шиффер М. 30 и.л.
56. Асимптотическое поведение решений систем дифференциальных уравнений. Виноград Р.Э. и Грибман Д.Н. 20 и.л.
57. Теория вырождающихся систем. Волосов и Васильева. 15 и.л.
58. Качественные исследования линейных дифференциальных уравнений. Гальперн С.А. и Кондратьев. 15 и.л.
59. Математические проблемы авторегулирования нелинейных систем. Гантмахер Ф.Р. и Айзерман М.А. 30 и.л.
60. Метод переменной фазы. Егошин М.Е. 10 и.л.
61. Дифференциальные уравнения. Перев.с нем. Камке Е. 30 и.л.
62. Устойчивость по Ляпунову. Красовский Н.Н. 20 и.л.
63. Качественная теория системы двух обыкновенных дифференциальных уравнений. Куклес Е.С. и Немыцкий В.В. 12 и.л.
64. Теория систем с разрывными правыми частями. Мышкис А.Д. 15 и.л.
65. Геометрические проблемы качественного исследования многомерных систем. Немыцкий В.В. 20 и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



66. Теория дифференциальных уравнений в комплексной области. Рабинович Ю.Л. 30 и.л.

67. Основы качественной теории дифференциальных уравнений. Степанов В.В. и Немыцкий В.В. 40 и.л.

68. Дифференциальные уравнения с почти периодическими правыми частями. Якубович В. 20 и.л.

## Математический анализ

69. Ахиезер Н.И. Общая теория моментов. 20 и.л.

70. Преобразования Фурье, перев.с англ. Бохнер и Чандрасекар. 25 и.л.

71. Преобразования Фурье в комплексной области. Перев.с англ. Винер и Пелей. 25 и.л.

72. Интегральные преобразования в комплексной области. Джрбашян М.М. 25 и.л.

73. Сингулярные интегральные уравнения. Мусхелишвили Н.И. 40 и.л.

74. Изопериметрическая задача. Перев.с нем. Полиа Г. и Сеге Г. 20 и.л.

75. Теория оптимальных процессов (обобщенные вариационные задачи). Понтрягин Л.С., Болтянский В.Г., Гамкрелидзе. 20 и.л.

76. Двумерные преобразования Лапласа. Перев.с нем. Фелькер Д. и Дач Г. 15 и.л.

77. Некоторые задачи нелинейного анализа и вариационного исчисления. Цитланадзе З. 15 и.л.

## Теория функций

78. Теория [illegible] функций. [illegible] 25 и.л.

79. Тригонометрические ряды. Бари Н.К. 50 и.л.

80. Теория функций. Перев.с франц. Валирон К. 30 и.л.

81. Краевые [illegible] поверхности. Перев.с нем. Вебер [illegible] 15 и.л.

82. [illegible] по [illegible] 25 и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

83. Тригонометрические ряды. Перев.с англ.Зигмунд А.25 и.л.
84. Зуховицкий С.И. Чебышевские приближения. I2 и.л.
85. Интеграл Лебега-Стильтьеса. Перев.с нем.Камке Э.I5 и.л.
86. Конформные отображения.Перев.с англ.Каратеодори К. I0 и.л.
87. Целые функции. Перев.с англ. Картрайт М. 20 и.л.
88. Квазиконформные отображения и их применения. Лаврентьев М.А. 25 и.л.
89. Теория приближений функций комплексного переменного. Мергелян С.Н. 28 и.л.
90. Приближение функций полиномами. Никольский С.М.20 и.л.
91. Ортогональные полиномы. Перев.с англ.Сеге Г.25 и.л.
92. Лекции по конструктивной теории функций действительного переменного. Тиман А.Ф. 30 и.л.
93. Геометрическая теория функций комплексного переменного. Тема. 25 и.л.
94. Теория функций многих действительных переменных.Тема. 20 и.л.
95-I0I. Современные проблемы теории функций комплексного переменного. Сборники под ред. А.И.Маркушевича.6х30 и.л.

## Функциональный анализ

I02. Теория операторных дифференциальных уравнений. Вишик М.И., Люстерник Л.А. 20 и.л.
I03. Введение в теорию линейных полуупорядоченных пространств. Вулих Б.З. I5 и.л.
I04-II0. Обобщенные функции и их приложения, вып.I-7. Гельфанд И.М. и др. I20 и.л.
III. Алгебры операторов в Гильбертовом пространстве. Перев.с франц. Диксмье Ж. 22 и.л.
II2. Функциональный анализ и общие вопросы вычислительной математики. Канторович Л.В. 20 и.л.
II3. Функциональный анализ в нормированных пространствах. Канторович Л.В., Акилов Г.П. 40 и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



II4. Нелинейные операторные уравнения и их приложения. Красносельский М.А. 30 и.л.

II5. Общая теория дифференциальных операторов. Наймарк М.А. I5 и.л.

II6. Спектральная теория операторов. Плеснер А.И.25 и.л.

II7. Теория обобщенных функций в локально компактных пространствах. Перев.с англ.Эренпрайз Л. 5 и.л.

II8. Линейные операторы и теория приближений. Коровкин П.П. I0 и.л.

## Теория вероятностей и ее приложение

I19. Теория случайных функций и ее приложения. Перев.с франц. Блан-Лапьер А. и Форте Р. 40 и.л.

I20. Гармонический анализ и теория вероятностей. Перев.с англ. Бохнер С. I5 и.л.

I2I. Последовательный анализ. Вальд А. 20 и.л.

I22. Математическая статистика. Перев.с нем.Ван-дер-Варден Б. 20 и.л.

I23. Вероятностные процессы. Добрушин Р.Л. I5 и.л.

I24. Основания теории марковских процессов. Дынкин Е.Б. I0 и.л.

I25. Многомерный статистический анализ.Перев. с англ. Кендалл М. I0 и.л.

I26. Основные понятия теории вероятностей. Колмогоров А.Н. I5 и.л.

I27. Основания теории информации. Перев.с англ.Файнстейн А. 8 и.л.

I28. Корреляционная теория случайных функций. Яглом А.М. 28 и.л.

I29. Теория информации.Яглом А.М. 30 и.л.

I30. Непараметрическая статистика. Тема. 30 и.л.

I3I. Математические методы теории массового обслуживания. Тема. I0 и.л.

I32. Предельные теоремы. Тема. 30 и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

## Вычислительная математика и математические машины

I33. Электронные вычислительные машины. Перев.с англ. Айвел Т. 10 п.л.

I34. Полупроводниковые приборы в электронных математических машинах. Бродович Н.И. и Коган Б.Я. I5 п.л.

I35. Численные методы. Перев. с англ. Бут Э. I2 п.л.

I36. Численное интегрирование. Ветчинкин Г.В. 30 п.л.

I37. Электронные моделирующие устройства. Гутенмахер Л.И. 20 п.л.

I38. Приближенное вычисление интегралов. Крылов В.И.20 п.л.

I39. Автоматизация программирования. Любимский Э.З. и Комягин С.С. 25 п.л.

I40. Автоматизация программирования. Сборник переводов. 25 п.л.

I41. Цифровые устройства с магнитными элементами. Матюхин Н.Н., Росницкий С.В., Шехтман Л.М. I5 п.л.

I42. Приближенные вычисления. Мелентьев П.В. 40 п.л.

I43. Численное интегрирование дифференциальных уравнений. Микеладзе Ш.Е. 30 п.л.

I44. Специальные вопросы программирования. Подковченко Р.И. и Тер-Микаэлян Т.М. 20 п.л.

I45. Релейные вычислительные устройства. Поснов Н.Н. и Басков Е.И. 20 п.л.

I46. Универсальная цифровая машина "Урал". Рамеев и др. 20 п.л.

I47. Автоматика информации. Перев.с франц.Раймонд Ф.I2 п.л.

I48. Автоматические цифровые машины. Перев.с англ.Бут Э. и Бут К. I5 п.л.

I49. БЭСМ, вып.I-4. Лебедев С.А. и др. 55 п.л.

I50. Модели для решения краевых задач. Волынский Б.А.20 п.л.

I5I. Вычислительные методы линейной алгебры. Фаддеев Д.К. и Фаддеева В.Н. 30 п.л.

I52. Теория итерационных методов численного анализа. [illegible] 20 п.л.

I53. [illegible] конформные отображения. Сборник пере- [illegible] п.л.

I54. [illegible] 20 п.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



I55. Новые быстродействующие элементы для цифровых машин (криотроны и др.). Тема. I5 п.л.

I56. Управляющие устройства универсальных цифровых машин. Тема. I5 п.л.

I57. Структура запоминающих устройств универсальных цифровых машин. Тема. I5 п.л.

I58. Информационные машины. Тема. 20 п.л.

I59. Управляющие машины. Тема. 20 п.л.

I60. Новая универсальная цифровая машина. Тема. 20 п.л.

I6I. Методы контроля работы электронных цифровых машин. Тема. 20 п.л.

I62-I7I. Вопросы теории математических машин (сборник под ред. Ю.Н.Базилевского). I0xI5 п.л.

## Кибернетика

I72. Машинное решение лингвистических проблем. Перев.с англ. Бут Э. и др. 20 п.л.

I73. Статистические модели обучения. Перев.с англ. Буш Р. и Мостеллер Ф. 2I п.л.

I74. Динамическое программирование (сборник переводов с англ.) 20 п.л.

I75. Линейное программирование и экономический анализ. Перев.с англ. Дорфман Р. и др. 30 п.л.

I76. Математическая экономика. Канторович Л.В. 30 п.л.

I77. Математическая биология. Ляпунов А.А. 30 п.л.

I78. Введение в теорию игр. Перев.с англ. Мак Кинси.25 п.л.

I79. Математическая лингвистика. Успенский В.А. 30 п.л.

I80-203. Проблемы кибернетики (сборник под ред.А.А.Ляпунова) вып.2-25. 24x20 п.л.

204-2I3. Библиотека "Проблемы кибернетики", вып.I-I0.I0x5п.л.

2I4. Исследование операций. Тема. 30 п.л.

2I5. Динамическое программирование. Тема. 20 п.л.

2I6. Теория игр и тактик. Тема. 30 п.л.

2I7. Теория конечных автоматов. Тема. 30 п.л.

2I8. Автоматический перевод. Тема. 20 п.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



## 2. Серия "Математическая логика и основания математики"

219-220. Основания математики, тт.I и II. Перев.с нем. Гильберт Д. и Бернайс П. 68 п.л.

221. Исследование теории доказательства. Перев.с нем. Бернайс П. 9 п.л.

222. Основания математики. Есенин-Вольпин А.С. 80 п.л.

223. Алгебра логики и теория контактных схем. Кузнецов Э.А. 15 п.л.

224. Логические исчисления. Перев.с польск. Лесневский С. 15 п.л.

225. Введение в оперативную логику и математику. Перев.с нем. Лоренцен П. 20 п.л.

226. Обзор символической логики. Перев.с англ. Линс. 30 п.л.

227. Конструктивная математическая логика. Марков А.А. 25 п.л.

228. Работы по математической логике. Перев.с польск. Мостовский А. 20 п.л.

229. Статьи об автоматах. Перев.с англ. Нейман Дж. и Тьюринг А. 4 п.л.

230. Введение в математическую философию. Перев.с англ. Рассел Б. 15 п.л.

231. Принципы математики. Перев.с англ. Рассел Б. 86 п.л.

232. Многозначные логики. Перев.с англ. Россер Дж. и Тюркетт А. 8 п.л.

233. Конструктивный анализ. Шанин Н.А. 20 п.л.

234. Рекурсивные функции и проблемы неразрешимости и неполноты. Сборник. 24 п.л.

235. Строгая импликация. Сборник. 20 п.л.

236. Разрешимые случаи проблемы разрешения (перев.с англ. под ред. С.А.Яновской). Аккерман. 8 п.л.

237. Библиография математической логики. Перев.с англ. под ред. В.А.Успенского. Чёрч А. 25 п.л.

238. Минимизация выражений функций истинности. Войшвилло Е.К. 6 п.л.

239. Введение в теорию алгоритмов. Нагорный Н.М. 20 п.л.

240. Лекции о вычислимых функциях. Успенский В.А.12 п.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



241. Математическая логика теория релейных схем. Шестаков В.И. 13 п.л.

242. Проблемы математической логики. Сборник под ред. С.А.Яновской. 20 п.л.

248. Логико-математический анализ языка. Сборник.25 п.л.

## 3. Серия "Библиотека численного анализа и вычислительной математики"

244. Метод статистических испытаний и его реализация на электронных цифровых машинах. Бусленко Н.П. и Шрейдер Ю.А. 10 п.л.

245. Метод Галеркина для задач со временем. Виник М.И.8 п.л.

246. Программирование на универсальной машине "Урал". Крылицкий Н.А. 10 п.л.

247. Квадратурные и кубатурные формулы (вывод и сходимость). Пистерник Л.А. и Иванова А. 8 п.л.

248. Интегрирование уравнений параболического типа методом сеток. Саульев В.К. 6 п.л.

249. Неарифметические применения электронных цифровых машин. Соболев С.Л. 10 п.л.

250. Программирование на новой универсальной машине. Тема. 10 п.л.

251. Счетно-аналитические машины. Тема. 10 п.л.

252. Метод сеток. Тема. 10 п.л.

253. Ускорение сходимости итерационных процессов.Тема.10 п.л.

## 4. Серия "Современные проблемы математики"

254. Обратная задача квантовой теории рассеяния. Агранович З.С. и Марченко В.А. 12 п.л.

255. Нелинейные эллиптические уравнения. Вишневская И.Я. 15 п.л.

256. Оценка сложности алгоритмов вычисления таблиц. Витушкин А.Г. 10 п.л.

257. Прямые методы качественного спектрального анализа сингулярных дифференциальных операторов. 12 п.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



258. Операторы обобщенного сдвига. Левитан Б.М. 15 п.л.

259. Введение в теорию топологических линейных пространств. Райков Д.А., 15 п.л.

260. Амстердамский всемирный математический конгресс (обзорные доклады). Сборник под ред. С.В.Фомина. 15 п.л.

261. Эдинбургский всемирный математический конгресс (обзорные доклады). Сборник. 15 п.л.

262. Непрерывные отображения и аналитические функции. Трохимчук Ю.Ю. 10 п.л.

263-282. 20 названий по 12 п. Темы. 24 п.л.

## 5. Классики науки

283. Работы по теории уравнений. Абель Н. 25 п.л.

284. Сочинения. Архимед. 50 п.л.

285. Работы по обоснованию анализа. Больцано Б. 25 п.л.

286. Математический анализ логики. Буль Дж. 38 п.л.

287. Избранные работы по математике. Вейерштрасс К.40 п.л.

288. Лекции о кватернионах. Гамильтон.У. 25 п.л.

289. Избранные математические работы. Гаусс К. 25 п.л.

290. Теория алгебраических числовых тел.Гильберт Д.25 п.л.

291. Непрерывность и иррациональные числа.Дедекинд Р.5 п.л.

292. Работы по теории чисел. Дедекинд Р. 25 п.л.

293. Работы по аналитической теории чисел. Дирихле П. 25 п.л.

294. Бесконечные группы и проблема эквивалентности. Картан Э. 30 п.л.

295. Избранные работы по математике. Клейн Ф. 20 п.л.

296. Избранные работы по математике и математической физике. Коши О. 40 п.л.

297. Работы по алгебраической теории чисел. Лагранж Ж.15 п.л.

298. Логические исчисления(с приложением Бернулли Я. и Н. Изложением рациональной логики и алгебры). Лейбниц Г. 15 п.л.

299. Избранные работы по математике. Ли С. 25 п.л.

300. Полное собрание сочинений, т.VI. Лобачевский Н.И. 30 п.л.

301. [illegible]. Минковский. 10 п.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

302. Сочинения по математической логике. Пирс Ч. 40 п.л.

303. Трактат о проективных свойствах фигур. Понселе Ж. 35 п.л.

304. Избранные работы по математике, т.I и т.II. Пуанкаре. 50 п.л.

305. Лекции по алгебре логики. тт.I,II,III. Шредер Э. 60 п.л.

306. Основания арифметики, Фреге Г. 25 п.л.

307. Введение в анализ бесконечно малых, т.I и т.II. Эйлер Л. 60 п.л.

308. Избранные работы по математике. Якоби К. 40 п.л.

309. Классические работы по теории чисел. Сборник. 30 п.л.

310. Классические работы по исчислению бесконечно малых. Сборник. 30 п.л.

311. Классические работы по обоснованию анализа. Сборник. 30 п.л.

312. Классические работы по теории представлений групп. Сборник. 30 п.л.

313. Классические работы по математической логике. Сборник. 50 п.л.

## Серия "Библиотека русской науки"

314. Исследования по теории аналитических функций. Голубев В.В. 25 п.л.

315. Об основных задачах математической теории построения географических карт. Граве Д.А. 15 п.л.

316. Избранные работы по математике. Егоров Д.Ф. 30 п.л.

317. О функциях наименее уклоняющихся от нуля. Марков В.А. 16 п.л.

318. Работы по дифференциальной и алгебраической геометрии. Млодзеевский Б.К. 25 п.л.

319. Работы по теории гиперкомплексных чисел. Мехин Ф.Э. 15 п.л.

320. Об алгебраических непрерывных дробях. Поссе К.А. 20 п.л.

321. Алгебре логики (сборник работ). Порецкий П.С. 30 п.л.

322. Работы по теории функций комплексного переменного. Привалов И.И. 15 п.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

[illegible]. Об асимптотических выражениях фундаментальных функций. Стеклов В.А. 18 н.л.

324. Алгебра как учение о сравнениях по функциональным модулям. Бакулевский С.О. 15 н.л.

325. Работы по теории чисел. Шнирельман Л.Г. 10 н.л.

## 6. История и методология наук

### Методология математики

326. Математические работы. Перев.с нем.Маркс К.40 н.л.

327. О математических рукописях Маркса. Рыбников К.А.12 н.л.

328. Математика - орудие познания действительности. Тема. 25 н.л.

329. Понятие пространства в математике. Тема. 20 н.л.

330. Кибернетика и естествознание. Тема. 20 н.л.

331-334. Математика,ее предмет,метод и значение. тт.I-IV. Тема. 120 н.л.

### История математики

335. История математики от Декарта до середины XIXв. Перев.с нем. Вилейтнер. 25 н.л.

336. Арифметика и алгебра в древнем мире. Выгодский М.Я. 20 н.л.

337. Очерки по истории математики в России. Гнеденко Б.В. 15 н.л.

338. История индийской математики.Перев.с англ.Датт Б. и Сингх А. 30 н.л.

339-341. История математики. тт.I-III. Кольман Э. и Вилейтнер А.П. 60 н.л.

342. История китайской математической науки. Перев. с кит. Ли Янь. 20 н.л.

343. Теория параллельных линий от Аристотеля до Лобачевского (собрание источников). Розенфельд Б.А.21 н.л.

Историческое очерк[illegible] развития понятий и методов [illegible] теории [illegible] функций

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

345. Математика у Аристотеля. Хит Т. 19 м.л.
346. Развитие математики в России до 1917г. Цинзевич А.П. 30 м.л.

347-353. Историко-математические исследования, 7 выпусков. Сборники. 7х30 м.л.

354-355. Математика в СССР за 40 лет (обзоры и библиографии). Сборник. 2х45 м.

## Очерки жизни и деятельности замечательных математиков

356. Архимед. Тема. IO м.л.
357. Вейерштрасс. Тема. IO м.л.
358. Гаусс. Тема. IO м.л.
359. Гильберт. Тема. IO м.л.
360. Коши. Тема. IO м.л.
361. Пуанкаре. Тема. IO м.л.
362. Риман. Тема. IO м.л.
363. Фурье. Тема. IO м.л.
364. Ляпунов А.М. Тема. IO м.л.
365. Марков А.А. Тема. IO м.л.
366. Чебышев П.Л. Тема. IO м.л.
367. Эйлер Л. Тема. IO м.л.

## II. Научно-популярная литература

### I. Несерийная

1. Творцы математики. Перев. с англ. Белл, 25 м.л.
2. Эварист Галуа - революционер и математик. Перев. с франц. Дальма. IO м.л.
3. Я - математик. Перев.с англ. Винер Н. 25 м.л.
4. Общедоступные очерки по математике. Катан В.Ф.30 м.л.
5. Что такое математика (элементарный очерк идей и методов). Перев.с англ. Курант Р. и Роббинс Г. 85 м.л.
6. Числа и фигуры. Перев. с нем. Радемакер и Теплиц. I5 м.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

7. Здравый смысл в точных науках. Перев.с англ. Клиффорд В. I5 и.л.

8. Математическая прогулка (научно-популярный очерк новейших разделов математики). Перев. с англ. (из серии "Pelican books"). Соллу В.I2 и.л.

9. Современная алгебра. Перев.с франц. (из серии "Que sais je?") Квезак М. и др. 3 и.л.

I0. Как мы рассуждаем. Берман Г.Н. и Серпинский В. 5 и.л.

II. Прямая и обратная теоремы. Гредитэйн И.С.5 и.л.

I2. Где ошибка? перев.с нем. Литцман В. и Трир Ф. 3 и.л.

I3. Автоматы и живые организмы. Гаазе-Рапопорт М.Г. 5 и.л.

I4. Введение в кибернетику. Перев.с франц. Латиль П. 25 и.л.

I5. Электронные математические машины. Смирнов А.Д. 5 и.л.

I6. Машины-математики. Тукачинский М.С. 6 и.л.

I7. Малые вычислительные машины. Хренов Л.С. 8 и.л.

I8. Счетная линейка. Панов Д.Ю. I0 и.л.

I9. Приемы счета. Берман Г.Н. 4 и.л.

20. Числа-великаны и числа-карлики. Перев.с нем. Литцман В. 4 и.л.

2I. Пифагоровы числа. Перев.с польск. Серпинский В.5 и.л.

22. Решение уравнений в целых числах. Перев.с польск. Серпинский В. 7 и.л.

23. Простые числа. Перев. с нем. Трост. 6 и.л.

24. Великая теорема Ферма. Хинчин А.Я. 8 и.л.

25. Три жемчужины теории чисел. Хинчин А.Я. 4 и.л.

26. Случай и как наука с ним справляется. Хинчин А.Я. 2 и.л.

27. Цепные дроби. Хинчин А.Я. 7 и.л.

28. Математические игры и развлечения. Депутат А.П. 4 и.л.

29. Вероятность и информация. Яглом А.М. и Яглом И.М. 9 и.л.

30. Вероятность и достоверность. Перев.с франц. Борель 8 и.л.

3I. Ряды. Маркушевич А.И. I0 и.л.

32. Графическое изображение функций. Перев.с нем. I5 и.л.

[illegible] арифметике. Бортовский А.Э. и [illegible] и.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



Считающие чертежи. Нетрогинский Н.Б.
Вычисление площадей. Рыбов Д.Л.
Построения на органической части плоскости.
Перев.с нем. Цилька. 2 п.л.

37. Наглядная топология. Болтянский В.Г. и Ефремович В.А. 15 п.л.

38. Основные идеи проективной геометрии. Вольберг О.А. 11 п.л.

39. Изопериметры. Крыжановский Д.А. 6 п.л.
40. Теорема Пифагора. Перев.с нем.Литцман В. 4 п.л.

41. Начертательная геометрия в популярном изложении. Островский А.И. 16 п.л.

42. Среди прекрасных фигур пространственной геометрии. Перев. с франц. Тебо В. 18 п.л.

43. Старое и новое о выпуклых телах. Перев.с нем.Хадвигер Г. 7 п.л.

## 2. Серия "Занимательная математика"

44. Циклоида. Берман Г.Н. 6 п.л.
45. Число и наука о нем. Берман Г.Н. 8 п.л.
46. Магические квадраты. Перев.с франц.Даньзаль А. 4 п.л.
47. Математическая смекалка, ч.I и II. Кордемский Б.А. 40 п.л.
48. Удивительный квадрат. Кордемский Б.А. и Русанов Н.В. 7 п.л.
49. Математическая смесь. Перев.с англ.Литтлвуд Дж.9 п.л.
50. Веселые задачи. Перельман Я.И. 5 п.л.
51. Живая математика. Перельман Я.И. 9 п.л.
52. Занимательная алгебра. Перельман Я.И. 10 п.л.
53. Занимательная арифметика. Перельман Я.И. 8 п.л.
54. Занимательная геометрия. Перельман Я.И. 15 п.л.
55. Геометрия на перегибании бумаги. Перев.с англ.Самарина Ису. 7 п.л.
56. Математические развлечения (о курьезных числах).Перев. с франц. Тебо В. 18 п.л.
57. Математический калейдоскоп. Перев.с польск. Штейнгауз Г. 10 п.л.
58. Сто задач. Перев.с польск. Штейнгауз Г. 7 п.л.
59. Математика без вычислений (занимательная логика). Гина. 5 п.л.
60. Маршруты и лабиринты. Тема. 5 п.л.
61. Математические задачи на шахматной доске. Тема. 5 п.л.
62. Математические игры. Тема. 10 п.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7



## 3. Серия "Библиотека математического кружка"

68. Избранные задачи и теоремы элементарной математики. ч.I-II. Шклярский Д.О. и др. 60 п.л.
64. Математические беседы. Дынкин Е.Б. и Успенский В.А. I5 п.л.
65. Геометрические приложения понятия о центре тяжести. Болтянский В.Г. I2 п.л.
66. Теория чисел. Тема. I5 п.л.
67. Наглядная геометрия. Тема. I5 п.л.
68. Исчисление конечных разностей. Тема. I5 п.л.
69. Исчисление векторов и геометрия окружности. Яглом И.М. I5 п.л.
70. Теория вероятностей. Яглом А.М. I5 п.л.

## 4. Серия "Популярные лекции по математике"

71. Математика как орудие познания действительности. Тема. 3 п.л.
72. Парадоксы бесконечного. Маркушевич А.И. 3 п.л.
73. Аксиоматический метод в математике. Тема. 3 п.л.
74. Что такое рекурсивные функции. Успенский В.А. 3 п.л.
75. Алгебра логики. Тема. 3 п.л.
76. Что такое кибернетика. Тема. 3 п.л.
77. Кибернетика и теория вероятностей. Соколов И.Г. 3 п.л.
78. Автоматический перевод. Тема. 3 п.л.
79. Теория игр. Воробьев Н.Н. 3 п.л.
80. Системы счисления. Тема. 3 п.л.
81. Простые числа. Тема. 3 п.л.
82. Признаки делимости. Воробьев Н.Н. 3 п.л.
83. Арифметика вычетов. Тема. 3 п.л.
84. Тригонометрические суммы. Тема. 3 п.л.
85. Рациональные числа. Тема. 3 п.л.
86. Трансцендентные числа. Тема. 3 п.л.
87. Замечательные числа $\pi$ и $e$. Тема. 3 п.л.
88. Непрерывные дроби. Тема. 3 п.л.
89. Решение уравнений в целых числах. Гельфонд А.О. 3 п.л.
90. Разрешимость уравнений в радикалах. Дынкин Е.Б. 3 п.л.
91. Рациональные корни многочленов. Тема. 3 п.л.
92. Определители и матрицы. Тема. 3 п.л.
93. Системы линейных уравнений. Мартынюк Б.К. 3 п.л.
94. Метод математической индукции. Соминский И.С. 3 п.л.
95. Неравенства. Коровкин П.П. 3 п.л.
96. Ошибки в геометрических доказательствах. Дубнов Я.С. 4 п.л.
97. О геометрии Лобачевского. Смогоржевский А.С. 3 п.л.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7

[illegible]

[illegible] Индукция и геометрия. Болтянский В.Г. и Егоров И.М. 3 п.л.
[illegible] Линейка в геометрических построениях. Смогоржевский А.С. 3 п.л.

[illegible]
[illegible]
[illegible]
104. Центр [illegible] подобия. 3 п.л.
105. Отображение. Болтянский В.Г. 3 п.л.
106. Оптика конических сечений. Дорофеев А.С. 3 п.л.
107. Замечательные кривые. Маркушевич А.И. 3 п.л.
108. Кривые поверхности. Тема.3 п.л.
109. Площади и логарифмы. Маркушевич А.И. 3 п.л.
110. Гиперболические функции. Шерватов В.Г. 3 п.л.
111. Метод координат. Смогоржевский А.С. 3 п.л.
112. Полярные координаты. Тема. 3 п.л.
113. Как строить графики. Шидов Г.Е. 2 п.л.
114. Что такое функция? Тема. 3 п.л.
115. Что такое непрерывность? Тема. 3 п.л.
116. Простейшие задачи на максимум и минимум. Натансон И.П.
117. Суммирование бесконечных малых величин. Натансон И.П. 3 п.л.

118. Что такое дифференцирование? Болтянский В.Г.
119. Неразрешенные задачи. Тема. 3 п.л.
120. Что такое множество. Тема. 3 п.л.
121. Комплексные числа и кватернионы. Ефремович В.А. 3 п.л.
122. Комплексные числа и конформные отображения. Маркушевич А.И. 4 п.л.

123. Кратчайшие линии. Люстерник Л.А. 5 п.л.
124. Как математика изучает случайные явления. Гнеденко Б.В. 3 п.л.
125. Задача о случайном блуждании. Дынкин Е.Б. 3 п.л.
126. Закон больших чисел. Тема. 3 п.л.
127. Метод последовательных приближений. Тема. 3 п.л.
128. Точность в математике /принцип приближенных вычислений/ 3 п.л..
129. Алгоритмы и машинное решение задач. Трахтенброт Б.А. 3 п.л.
130. Автоматические цифровые машины. Архангельский Н.А. и Зайцев Б.И. 3 п.л.

[illegible] Ефремович В.А.

Approved For Release 2008/10/31 : CIA-RDP80T00246A006500460003-7